CRYSKING®



NOMBRE COMÚN: IMIDACLOPRID.

NOMBRE QUÍMICO: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

CONTENIDO DEL INGREDIENTE ACTIVO: 350 g/l.

FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC).

TOXICIDAD: Categoría II "MODERADAMENTE PELIGROSO".
LD_{50} Oral Aguda en ratas 1 356 mg/kg
LD_{50} Dermal en conejos >5 000 mg/kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: CRYSKING®, es un insecticida sistémico con actividad translaminar con acción por contacto y estomacal, perteneciente al grupo de los Neonicotinoides. **CRYSKING®**, puede usarse en tratamientos al follaje o al suelo mostrando movimiento acropetalo, de esta forma protege los puntos de crecimiento de la planta. Controla insectos chupadores y masticadores.

MODO DE ACCIÓN: CRYSKING®, es un insecticida sistémico con actividad translaminar y con acción estomacal y de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN: Actúa como un antagonista mediante la unión a los receptores nicotínicos post-sinápticos en el sistema nervioso central del insecto.

MODO DE EMPLEO: CRYSKING®, debe ser aplicado en forma terrestre mediante aspersión foliar cubriendo totalmente la planta. Durante las aplicaciones se deberá evitar la presencia de vientos fuertes, y se recomienda efectuarlas durante las primeras horas del día o durante las últimas de la tarde. Además se debe evitar la aplicación en condiciones de altas temperaturas (> 28ºC).
Preparación de la mezcla: Llene el tanque de pulverización hasta la mitad de su volumen con agua limpia. Con el agitador en movimiento, vierta la cantidad recomendada. Luego complete la carga de agua.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: El producto **CRYSKING®**, puede ser aplicado a campo abierto en forma terrestre o bajo invernadero. Se puede emplear equipos de aspersión a mochila, perfectamente calibrado. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. Se recomienda utilizar 600 litros de agua/ha.

DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado en cualquier época del año (época seca y lluviosa).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda efectuar dos aplicaciones, la primera con la presencia de la plaga, la segunda con base al monitoreo 7 días después de la primera aplicación.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Después de la aplicación deberán transcurrir como mínimo 24 horas para poder ingresar (Categoría II). En caso de ser antes se deberá contar con todo el equipo adecuado de seguridad.

PERIODO DE CARENCIA: El periodo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha para el cultivo de tomate es de 7 días.

COMPATIBILIDAD: CRYSKING®, es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados. Es compatible con los siguientes insecticidas ciflutrin, beta ciflutrin, azinfós metil, metamidofos. Sin embargo la compatibilidad física debe ser previamente verificada.

ESTABILIDAD: Estable durante dos años en almacenamiento en un lugar fresco y seco. No almacenar por debajo de 0ºC ó a más de 50ºC.

INFLAMABILIDAD: No inflamable.

FACTORES AMBIENTALES: Los factores que afectan el nivel de degradación del producto son la cobertura vegetal, la fotólisis y los microorganismos del suelo. El producto se considera móvil moderado. Además el compuesto es estable a la hidrólisis.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo a la dosis recomendada.

PRESENTACIONES:
Envase x 100 cc.
Envase x 250.cc.
Envase x 500 cc.
Envase x 1 litro
Tambor x 200 litros

REGISTRO MAGAP: 068-I 23/NA

PRODUCTO DE:
Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.
Km. 1.5 vía Durán – Tambo. P.O. Box 7270, Guayaquil, Ecuador
Tel.: +593.4.2809-450
Bajo Licencia y Supervisión de:
Crystal Chemical Inter-America
Houston, Texas.
Servicio al cliente: www.crystalchemical.com.ec

DOSIFICACIÓN DE CRYSKING®:
USO APROBADO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
TOMATE *(Lycopersicon esculentum)*	**Mosca blanca** *(Trialeurodes vaporariorum)*	0.30	Con la presencia de la plaga en forma distribuida por todo el cultivo.

USO PROPUESTO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
ARROZ *(Oryza sativa)*	**Sogata** *(Sogatodes orizicolus)*	0.3 – 0.4	Ataque inicial de la plaga, con la presencia de 1-3 adultos/m². 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.

